

برنامه سه ترمی کارشناسی ارشد مخاطرات محیطی (طبیعی)

نیمسال اول

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	نظری	عملی	(سمینار-کارگاه-سفر علمی-آزمایشگاه)	پیش نیاز	استاد مربوطه	عنوان لاتین
۱	انسان، محیط و مکتبهای جغرافیایی	۶۰-۲۲-۰۶۲	پایه	۲	-	-	ندارد	جغرافیدان	Human-environment and geographical Schools
۲	بنیادهای نظری در مخاطرات محیطی	۶۰-۲۲-۰۶۳	پایه	۲	-	-	ندارد	جغرافیدان	Theoretical foundations at environmental hazards
۳	روش تحقیق در مخاطرات محیطی	۶۰-۲۲-۰۶۵	پایه	۱	۱	کارگاه-سمینار	ندارد	جغرافیدان	Research Methodology in Environmental Hazards
۴	کاربرد سنجش از دور و GIS در مخاطرات محیطی	۶۰-۲۲-۰۶۶	پایه	۱	۱	آزمایشگاه	ندارد	جغرافیدان با تخصص جغرافیایی و سنجش از دور	Application of remote sensing and GIS in Environmental hazards
۵	مخاطرات زیست محیطی	۶۰-۲۲-۰۶۷	تخصصی	۱	۱	سفر علمی	ندارد	جغرافیدان طبیعی	Environmental hazards
۶	مخاطرات هیدرولوژیک	۶۰-۲۲-۰۷۳	تخصصی	۱	۱	کارگاه	ندارد	هیدرولوگ	Hydrologic Hazards
	جمع			۸	۴				

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	نظری	عملی	(سمینار-کارگاه-سفر علمی-آزمایشگاه)	پیش نیاز	استاد مربوطه	عنوان لاتین
۱	تکنیکها و تحلیلهای آمار فضایی	۶۰-۲۲-۰۶۴	پایه	۱	۱	آزمایشگاه-کارگاه	-	جغرافیدان متخصص در آمار	Techniques and analyzes of Spatial Statistics
۲	اصول و روشهای ارزیابی پیامدهای مخاطرات طبیعی	۶۰-۲۲-۰۶۸	تخصصی	۱	۱	آزمایشگاه	-	جغرافیدان طبیعی	Principles and methods for assessing the consequences of natural hazards
۳	مدیریت بحران و ریسک در مخاطرات طبیعی	۶۰-۲۲-۰۶۹	تخصصی	۲	-	-	ندارد	جغرافیدان طبیعی	Crisis and risk management in natural hazards
۴	مخاطرات ژئومورفولوژیک	۶۰-۲۲-۰۷۱	تخصصی	۱	۱	کارگاه	ندارد	ژئومورفولوگ	Geomorphological hazards
۵	مخاطرات اقلیمی	۶۰-۲۲-۰۷۲	تخصصی	۱	۱	کارگاه	ندارد	اقلیم شناس	Climatic Hazards
	جمع			۶	۴				

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	نظری	عملی	(سمینار-کارگاه-سفر علمی-آزمایشگاه)	پیش نیاز	استاد مربوطه	عنوان لاتین
۱	اصول و روشهای پهنه بندی مخاطرات طبیعی	۶۰-۲۲-۰۷۴	تخصصی	۱	۱	آزمایشگاه	-	جغرافیدان طبیعی	Principles and methods of natural hazard zoning
۲	مخاطرات طبیعی ایران	۶۰-۲۲-۰۷۰	تخصصی	۱	۱	سفر علمی-کارگاه	-	جغرافیدان طبیعی	Natural hazards in Iran
۳	پایاننامه	۶۰-۲۲-۰۷۵	تخصصی	-	۶	-	-		Thesis
	جمع			۲	۸				

